МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Екатеринбургский институт физической культуры (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»

УТВЕРЖДАЮ
И.о.директора
_____ Салимов М.И.
«28» апреля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

49.02.01

49.02.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Кафедра: Теории и методики физичекой культуры

Квалификация: Педагог по физической культуре и спорту

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
организация и проведение физкультурно-спортивной работы
методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности
преподавание по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 968 от 11.11.2022

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / Салимов М.И./

Руководитель структурного подразделения СПО _____ / Тимофеева И.В./

Зав. кафедрой ТиМ ФК _____ / Тарасевич И.В./

Начальник учебного отдела _____ / Осадчая Л.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К											П	П	П	П	П	П	П					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										П	П	П	П	П	П	П	П	К	К											Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	К Д Д	Д	Д	Д	Д Г Г	Г	Г = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	19	35	16	16	32	9	11	20	87
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					7	7	8		8	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)								6	6	6
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2		1	1	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы								4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2	2/6	2 2/6	23 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	147 2/6

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	Итого вид часов: Экзаменов	По плану	С прак.	СР	ПАтт	По видам	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть	Курс 1														Курс 2														Закрепленная
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
															Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3756	492	216	1592	3180	1284	612	172		340		64	36	900	200		532		76	72	612	200		312		64	36	864	166		598		64	36	
СЦ.Социально-гуманитарный цикл							656	656	562	76	18	108	528	128	162	26		118		18		170	26		106		20	18	72	20		44		8		104	40		56		8		
+	История России			1			56	56	48	8		2	56		56	24		24		8																					
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2				1	150	150	120	12	18	10	150		70			64		6		80			56		6	18								68	32		32		4		
+	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	64	4		8	68																32	4		28				36	8		24		4		
+	Физическая культура		12456			3	214	214	192	22		76	214		36	2		30		4		44	6		32		6		40	16		16		8								
+	Основы финансовой грамотности		3				40	40	32	8		4	40																													
+	Психология профессиональной деятельности		6				50	50	44	6				50																													
+	История олимпизма		2				46	46	38	8		4		46								46	20		18		8															
+	Культурология		5				32	32	24	8		4		32																													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1772	1772	1380	186	126	380	1504	268	342	98		174		34	36	486	134		286		44	54	306	116		140		32	18	346	92		196		40	18	
+	Основы психологии	1					90	90	64	8	18	6	90		90	32		32		8	18																					
+	Основы педагогики	2					104	104	76	10	18	6	104									104	38		38		10	18															
+	Основы обучения лиц с особыми образовательными потребностями			6			50	50	44	6		10	50																													
+	Русский язык и культура профессиональной коммуникации педагога		3				40	40	32	8		6	40																80	16		16		8								
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			3			54	54	48	6		10	54																54	24		24		6								
+	Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере				4	5	80	80	68	12		4	80																						40	16		16		8		
+	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2				64	64	58	6		10	64									64	12		46		6														
+	Математические методы решения профессиональных задач			1			54	54	48	6		8	54		54	8		40		6																					
+	Анатомия и физиология человека	3				12	108	108	134	16	18	10	168		36	16		16		4		44	18		20		6		88	32		32		6	18							
+	Гигиенические основы физической культуры и спорта		3				54	54	48	6		10	54																54	24		24		6								
+	Основы биомеханики		2				44	44	38	6		10	44									44	20		18		6														
+	Теория и история физической культуры и спорта	2				1	128	128	102	8	18	30	128		72	32		32		8		56	18		20			18														
+	**Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности**	124	66	23444		55	842	842	700	88	54	260	574	268	90	10		54		8	18	186	28		124		16	18	78	20		44		6		306	76		180		32	18	
+	Гимнастика	1					90	90	64	8	18	28	90		90	10		54		8	18																					
+	Легкая атлетика	2					102	102	76	8	18	30	102									102	18		58		8	18														
+	Лыжный спорт			2			84	84	76	8		28	84									84	10		66		8														
+	Подвижные игры			3			70	70	64	6		24	70																70	20		44		6								
+	Спортивные игры			4			70	70	64	6		20	70																						70	16		48		6		
+	Плавание	4					88	88	64	6	18	28	88																						88	14		50		6	18	
+	Туризм			4			70	70	64	6		20	70																						70	18		46		6		
+	Экономика и менеджмент в физической культуре			4			78	78	64	14		12		78																					78	28		36		14		
+	Основы врачебного контроля, лечебная физическая культура и массаж		6			5	78	78	62	16		20		78																										24	10		8		6	
+	Методика проведения физкультурно-оздоровительных и рекреационных занятий		6			5	112	112	102	10		50		112																										48	6		30		4	
ПЦ.Профессиональный цикл							1820	1820	1662	86	72	1104	932	888	108	48		48		12		232	40		180		12		234	64		128		24	18	414	34		346		16	18	
+	**Организация и проведение физкультурно-спортивной работы**		122	2			304	304	284	20		36	304		72	32		32		8		232	40		180		12															
+	Организационно-методические основы физкультурно-спортивной работы работы		1				72	72	64	8		20	72		72	32		32		8																					
+	Организация спортивных соревнований и мероприятий по выполнению населением норм всероссийского физкультурно-спортивного комплекса			2			44	44	38	6		6	44									44	20		18		6														
+	Организационно- правовые основы и антидопинговое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности		2				44	44	38	6		10	44									44	20		18		6														
+	Учебная практика		2				144	144	144				144									144			144																
+	**Методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности**	34	4				412	412	380	14	18	292	412																120	48		48		6	18	282	14		270		8		
+	Теоретические и прикладные аспекты методической работы в области физической культуре и спорту	3	4				160	160	128	14	18	40	160																120	48		48		6	18	48	14		18		8		
+	Производственная практика	4					252	252	252			252	252																						252			252				
+	**Преподавание по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта**	4566		5		1355	888	888	782	52	54	560		888	36	16		16		4									114	16		80		18		122	20		76		8	18	
+	Методика преподавания по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта	6				5	148	148	120	10	18	58		148																										58	26		28		4	
+	Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов	46				135	420	420	344	40	36	210		420	36	16		16		4									114	16		80		18		122	20		76		8	18	
+	Теория и методика физического воспитания в общеобразовательной школе			5			32	32	30	2		14		32																										32	16		14		2	
+	Производственная практика	5					288	288	288			288		288																										288			288			
+	Преддипломная практика	6					216	216	216			216	216																															
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	72	144			216																															
+	Защита дипломного проекта (работы)	6					144	144		144			144																															
+	Демонстрационный экзамен	6					72	72	72				72																															

Считать в плане	Наименование	Курс 3																Курс 4																Закрепленная
		Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8												
		Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		864	142		498		88	36																											
СЦ.Социально-гуманитарный цикл																																			
+	История России																																		
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																		
+	Безопасность жизнедеятельности	36	8		24		4																												
+	Физическая культура								40	4		32		4		26	4		18		4														
+	Основы финансовой грамотности																																		
+	Психология профессиональной деятельности															50	10		34		6														
+	История олимпизма																																		
+	Культурология								32	14		10		8																					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл		346	92		196		40	18	104	34		56		14		176	68		86		22														
+	Основы психологии																																		
+	Основы педагогики															50	22		22		6														
+	Основы обучения лиц с особыми образовательными потребностями																																		
+	Русский язык и культура профессиональной коммуникации педагога																																		
+	Возрастная анатомия, физиология и гигиена																																		
+	Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере																																		
+	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности																																		
+	Математические методы решения профессиональных задач																																		
+	Анатомия и физиология человека																																		
+	Гигиенические основы физической культуры и спорта																																		
+	Основы биомеханики																																		
+	Теория и история физической культуры и спорта																																		
+	**Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности**																																		
+	Гимнастика																																		
+	Легкая атлетика																																		
+	Лыжный спорт																																		
+	Подвижные игры																																		
+	Спортивные игры																																		
+	Плавание																																		
+	Туризм																																		
+	Экономика и менеджмент в физической культуре								24	10		8		6		54	20		24		10														
+	Основы врачебного контроля, лечебная физическая культура и массаж								48	6		30		4		72	26		40		6														
+	Методика проведения физкультурно-оздоровительных и рекреационных занятий																																		
ПЦ.Профессиональный цикл		436	58		368		10		396	60		288		12	36																				
+	**Организация и проведение физкультурно-спортивной работы**																																		
+	Организационно-методические основы физкультурно-спортивной работы работы																																		
+	Организация спортивных соревнований и мероприятий по выполнению населением норм всероссийского физкультурно-спортивного комплекса																																		
+	Организационно- правовые основы и антидопинговое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности																																		
+	Учебная практика																																		
+	**Методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности**																																		
+	Теоретические и прикладные аспекты методической работы в области физической культуре и спорту																																		
+	Производственная практика																																		
+	**Преподавание по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта**	436	58		368		10		396	60		288		12	36																				
+	Методика преподавания по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта	58	26		28		4		90	40		26		6	18																				
+	Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов	58	16		38		4		90	20		46		6	18																				
+	Теория и методика физического воспитания в общеобразовательной школе	32	16		14		2																												
+	Производственная практика	288			288				216			216																							
+	Преддипломная практика								216			72		144																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация									144					144																						
+	Защита дипломного проекта (работы)								72			72																								
+	Демонстрационный экзамен																																		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 07.
СГЦ.08	Психология профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 05.
СГЦ.09	История олимпизма	ОК 06.; ПК 2.2.
СГЦ.08	Культурология	ОК 06.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
ОПЦ.01	Основы психологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ.02	Основы педагогики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.
ОПЦ.03	Основы обучения лиц с особыми образовательными потребностями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОПЦ.04	Русский язык и культура профессиональной коммуникации педагога	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОПЦ.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 08.; ПК 3.5.
ОПЦ.06	Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОПЦ.07	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОПЦ.08	Математические методы решения профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОПЦ.09	Анатомия и физиология человека	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.3.
ОПЦ.10	Гигиенические основы физической культуры и спорта	ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.
ОПЦ.11	Основы биомеханики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ПК 3.3.
ОПЦ.12	Теория и история физической культуры и спорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.13	Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.01	Гимнастика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.02	Легкая атлетика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.03	Лыжный спорт	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.04	Подвижные игры	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.05	Спортивные игры	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.06	Плавание	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.07	Туризм	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.13.10	Экономика и менеджмент в физической культуре	ОК 03.; ПК 1.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ.13.12	Основы врачебного контроля, лечебная физическая культура и массаж	ОК 01.; ОК 08.; ПК 1.1.
ОПЦ.13.10	Методика проведения физкультурно-оздоровительных и рекреационных занятий	ОК 08.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.01	Организация и проведение физкультурно-спортивной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Организационно-методические основы физкультурно-спортивной работы работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Организация спортивных соревнований и мероприятий по выполнению населением норм всероссийского физкультурно-спортивного комплекса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Организационно- правовые основы и антидопинговое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.6.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Теоретические и прикладные аспекты методической работы в области физической культуре и спорту	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Преподавание по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Методика преподавания по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Теория и методика физического воспитания в общеобразовательной школе	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПДП.00	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
00(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.